

120 MM NABÓJ MOŹDZIERZOWY Z POCISKIEM DYMNYM

120 MM SMOKE MORTAR BOMB

DANE TECHNICZNE | TECHNICAL DATA

Typ Type	dymny smoke
Masa naboju [kg] Round weight [kg]	17,10
Masa pocisku [kg] Projectile weight [kg]	14,36
Prędkość początkowa przy pełnym ładunku [m/s] Muzzle velocity with full charge [m/s]	360
Donośność min/max [m] Range min/max [m]	300/8000
Czas dymienia [s] Smoking time [s]	min 180
Zakres temperatur eksploatacji [°C] Operation temperature range [°C]	-30 ÷ +50



OPIS WYROBU | PRODUCT DESCRIPTION

120 mm nabój moździerzowy z pociskiem dymnym służy do stawiania zasłony dymnej, pojedynczo lub kilkoma pociskami w celu maskowania działań wojsk własnych (środków ogniowych, gniazd oporu, punktów dowodzenia) oraz oślepienia systemów obserwacji przeciwnika. Emitowany dym maskuje w zakresie światła widzialnego i podczerwieni.

Nabój ten przeznaczony jest do strzelania z samobieżnego moździerza RAK w wariantach na podwoziu kołowym (M120K) i gąsienicowym (M120G).

Nabój składa się z następujących zespołów: 120 mm moździerzowego pocisku dymnego, programowalnego zapalnika moździerzowego PMZ-10, zespołu okucia oraz kompletu ładunków miotających.

120 mm smoke mortar bomb designed to be launched from RAK mortar in both chassis variant - wheel based (M120K) and tracked (M120G). Single or several rounds generate a smoke screen to camouflage own military operations (firing sources, points of resistance, centre of command) as well as to blind opponent's points of observation. Emitted smoke masks in visible light and infrared.

The smoke mortar bomb consists of the basic components: 120 mm smoke projectile, STANAG compatible and very modern programmable mortar fuze PMZ-10 and a set of propelling charges.

